

計測制御 (TDi) システム

シンプル、高精度、高信頼性、メンテナンスが容易な
インライン測定／制御システムを提供いたします。



測定装置とワークステーション

小林製作所ではシステム設置の検討～設置～運転～アフターサービスまでトータルエンジニアリングサービスを提供いたします。

特長

- 独自のセンサ技術による高精度と高信頼性
- 制御盤はフレームに搭載しているため設置が簡単、必要なのはイーサネットと電源だけ
- イニシャルコスト・ランニングコストが安い
- オクトパスとの連動による幅方向プロファイル向上
- 容易なメンテナンス

独自のセンサ技術

豊富な実績と抜群の安定性を誇る独自のセンサの開発とその応用に注力しています。

また、板紙用マイクロ波水分センサやシングルヘッド型レーザキャリパセンサ（モデル170）も取り揃えております。



β線透過型坪量センサ
モデル302

- 線 源 : Krypton-85
- 測定レンジ : 25 ~ 1200g/m²
- 測定精度 : ± 0.2%または0.2g/m²



γ線反射型坪量センサ
モデル103

- 線源 : 47mm
- 測定レンジ : 5 ~ 1500g/m²
- 測定精度 : ± 0.5%または± 0.5g/m²



LED 非接触型厚みセンサ
モデル OptiMike

- タイプ : 非接触シャドウ LED
- 測定レンジ : 40 ~ 5000 μm
- 測定精度 : ± 5 μm 以下

ワークステーション



ProNet TDi™

- 1280x1024 ピクセル 17 インチ高精細タッチスクリーン
- プロファイルの3次元表示
- 多くの画面が変更可能
- 表示画面は13ヶ国語に対応

フレーム



- 優れた直進性と保守性
- フレームに制御盤を搭載
- 測定幅は600mm ~ 10000mm
- X-Y-Z 精度 ± 0.25mm